

COLEGIO VALLE DEL MIRO VALDEMORO - (Madrid)			PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA
CURSO:2º BACHILLERATO	ÁREA: Tecnología de la Información y Comunicación		CURSO 2021-2022

# TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

## 2º Bachillerato



**CURSO 2021-2022**

<b>COLEGIO VALLE DEL MIRO VALDEMORO - (Madrid)</b>			<b>PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA</b>
<b>CURSO:2º BACHILLERATO</b>	<b>ÁREA:</b> Tecnología de la Información y Comunicación	<b>CURSO 2021-2022</b>	

## ÍNDICE

<b>CONTENIDOS DEL CURSO 2020/2021. CIRCUNSTANCIAS COVID</b>	<b>3</b>
<b>CONTENIDOS</b>	<b>3</b>
<b>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN</b>	<b>5</b>
<b>SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES</b>	<b>8</b>
<b>PRUEBAS EXTRAORDINARIAS</b>	<b>9</b>

<b>COLEGIO VALLE DEL MIRO VALDEMORO - (Madrid)</b>			<b>PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA</b>
<b>CURSO:2º BACHILLERATO</b>	<b>ÁREA: Tecnología de la Información y Comunicación</b>	<b>CURSO 2021-2022</b>	

## 1. CONTENIDOS DEL CURSO 2020/2021. CIRCUNSTANCIAS COVID

Debido a la programación y naturaleza de la asignatura, se pudieron impartir todos los contenidos durante el curso 2020/2021 en 1º de Bachillerato.

## 2. CONTENIDOS

### **Bloque 1. La era digital**

1. Un mundo conectado.
2. Trabajo colaborativo en la web 2.0.
3. Selección y organización de la información.
4. Producción de contenidos.
5. Medios de comunicación.
6. Redes sociales.
7. Alojamiento y distribución de archivos en la nube.
8. Comercio electrónico.
9. Factores de riesgo en la era digital.

### **Bloque 2. Diseño y edición de páginas Web.**

1. Tipos de páginas web.
2. Estándares de publicación y editores web.
3. Estructura de un documento web: HTML.
4. Personalización del estilo: CSS.
5. Publicación de páginas web.

### **Bloque 3. Blogs**

1. ¿Qué es un blog?
2. Creación y gestión de un blog en Blogger.
3. Publicación y edición de entradas.
4. Enlaces y contenido multimedia.

<b>COLEGIO VALLE DEL MIRO VALDEMORO - (Madrid)</b>			<b>PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA</b>
<b>CURSO:2º BACHILLERATO</b>	<b>ÁREA:</b> Tecnología de la Información y Comunicación	<b>CURSO 2021-2022</b>	

5. Inserción de enlaces.
6. Gestión de comentarios.
7. Temas y personalización.

#### **Bloque 4. Seguridad informática**

1. La seguridad de la información.
2. Amenazas a la seguridad.
3. Malware.
4. Ataques a los sistemas informáticos.
5. Protección contra el malware.
6. Cifrado de la información.
7. Firma electrónica y certificado digital.
8. Navegación segura.
9. Privacidad de la información.
10. Protección de las conexiones en red.
11. Seguridad en las comunicaciones inalámbricas.

#### **Bloque 5. Introducción a la Programación Web**

1. Lenguajes, compiladores e intérpretes.
2. Pseudocódigo.
3. Sentencias de control
4. Bucles.
5. Estructuras básicas de datos.
6. Ficheros.
7. Funciones.

<b>COLEGIO VALLE DEL MIRO VALDEMORO - (Madrid)</b>			<b>PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA</b>
<b>CURSO:2º BACHILLERATO</b>	<b>ÁREA:</b> Tecnología de la Información y Comunicación	<b>CURSO 2021-2022</b>	

### 3. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

#### A. EVALUACIÓN INICIAL

En el mes de septiembre se realizará una prueba de evaluación inicial. Esta prueba servirá para detectar el grado de desarrollo alcanzado por cada alumno en el dominio de los contenidos de la materia y para garantizar una atención individualizada. Esta evaluación no comportará calificaciones y tendrá un carácter orientador.

#### B. EVALUACIONES

La nota para poder superar cada evaluación es un 5. La nota de cada evaluación se calculará haciendo una media de los siguientes criterios, iguales para todas las evaluaciones, según los porcentajes de cada uno de ellos y se tendrá en cuenta las faltas de ortografía (se penalizará con 0,10 puntos por cada falta) y la presentación (se penalizará hasta 1 punto).

##### Pruebas escritas y prácticas:

- **Examen Trimestral:** Se realizará un examen trimestral, al final de cada evaluación. Representa el 25% de la calificación de la evaluación. Se valorará sobre 10. Si un alumno es sorprendido copiando durante un examen, se le retirará y se le calificará con 0 puntos, nota que hará media con las del resto de las pruebas de la evaluación.

**Prácticas, realización de trabajos, deberes, tareas y otras actividades:** Se calificará: la presentación de las tareas realizadas, la presentación de trabajos, las preguntas orales y escritas realizadas por el profesor de las explicaciones teóricas de los contenidos o de los ejercicios realizados.

No entregar las prácticas, trabajos o cuadernos en la fecha indicada por el profesor se penalizará con:

- Retraso de un día: 1 punto.
- Retraso de dos días: 3 puntos.
- Retraso de tres días: 5 puntos.
- Retraso de más de tres días: El informe, trabajo, cuaderno tendrá una puntuación de 0 puntos.

Representan un 65% de la calificación final. Se valorarán sobre 10.

**Actitud e interés por la materia.** Se calificará la actitud, el interés y la participación del alumno en clase. Representan un 10% de la calificación final. Se valorará sobre 10.

<b>COLEGIO VALLE DEL MIRO VALDEMORO - (Madrid)</b>			<b>PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA</b>
<b>CURSO:2º BACHILLERATO</b>	<b>ÁREA:</b> Tecnología de la Información y Comunicación	<b>CURSO 2021-2022</b>	

**ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN PARA LOS ALUMNOS QUE PIERDAN EL DERECHO A LA EVALUACIÓN CONTINUA.**

Para los alumnos que hayan perdido el derecho a evaluación continua, deberán superar el examen extraordinario de Junio.

Si obtiene una calificación igual o superior a 5 en el examen extraordinario de junio, se considera que ha alcanzado los objetivos y que ha superado los contenidos mínimos exigibles expuestos en la programación obteniendo una calificación positiva en el examen extraordinario de junio.

Si obtiene una calificación menor a 5 en el examen extraordinario de Junio, el alumno no habrá alcanzado los objetivos ni superado los contenidos mínimos exigibles requeridos para superar la asignatura y obtendrá una calificación negativa en el examen extraordinario de junio.

<b>COLEGIO VALLE DEL MIRO VALDEMORO - (Madrid)</b>			<b>PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA</b>
<b>CURSO:2º BACHILLERATO</b>	<b>ÁREA: Tecnología de la Información y Comunicación</b>	<b>CURSO 2021-2022</b>	

### C. CALIFICACIÓN FINAL DE LA ASIGNATURA

La calificación final de la materia se obtendrá en base a los siguientes criterios:

- El alumno que haya obtenido una calificación positiva en las dos evaluaciones y que haya alcanzado los objetivos y superado los contenidos mínimos exigibles expuestos en la programación, quedará exento de realizar el examen de convocatoria ordinaria (aunque puede presentarse al examen de convocatoria ordinaria para subir la nota final). Su calificación final se calculará atendiendo a la media de las notas de las 3 evaluaciones y de la nota del examen de convocatoria ordinaria si se presenta a subir nota. Además ,se tendrá en cuenta:
  - El progreso del alumno.
  - El trabajo desarrollado a lo largo de todo el curso.
- El alumno que haya obtenido una calificación negativa en 1 o 2 de las evaluaciones que marca la programación, tendrá la obligación de realizar el examen de convocatoria ordinaria. Si obtiene una calificación igual o superior a 5 en cada uno de los exámenes finales de convocatoria ordinaria (uno por cada evaluación suspensa) se considera que ha alcanzado los objetivos y que ha superado los contenidos mínimos exigibles expuestos en la programación. Su calificación final se calculará atendiendo a la media de las notas de las 2 evaluaciones y de la nota de los exámenes de convocatoria ordinaria. Además, se tendrá en cuenta:
  - El progreso del alumno.
  - El trabajo desarrollado a lo largo de todo el curso.

Si obtiene una calificación menor a 5, el alumno no habrá alcanzado los objetivos ni superado los contenidos mínimos exigibles requeridos para superar la asignatura, y tendrá una calificación negativa en la calificación final de la asignatura, teniendo que realizar el examen de convocatoria extraordinaria con los contenidos de las dos evaluaciones.

<b>COLEGIO VALLE DEL MIRO VALDEMORO - (Madrid)</b>			<b>PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA</b>
<b>CURSO:2º BACHILLERATO</b>	<b>ÁREA:</b> Tecnología de la Información y Comunicación		<b>CURSO 2021-2022</b>

#### **D. PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN DE EVALUACIONES PENDIENTES**

Los alumnos que no alcancen los objetivos y no logren conseguir los contenidos mínimos exigibles evaluados durante la evaluación según los criterios de calificación expuestos, tendrán una calificación negativa en esa evaluación y tendrán que hacer un examen de recuperación de los contenidos desarrollados durante la evaluación.

La nota para poder superar la recuperación de una evaluación es un 5 se tendrá en cuenta las faltas de ortografía (se penalizará con 0,10 puntos por cada falta) y la presentación (se penalizará hasta 1 punto).

Si obtiene una calificación igual o superior a 5 en el examen de recuperación, se considera que ha alcanzado los objetivos y que ha superado los contenidos exigibles expuestos en la programación obteniendo una calificación positiva en el examen de recuperación.

Si obtiene una calificación menor a 5 en el examen de recuperación, el alumno no habrá alcanzado los objetivos ni superado los contenidos exigibles requeridos para superar la evaluación y obtendrá una calificación negativa en el examen de recuperación.

### **4. SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES**

La recuperación de materias pendientes de cursos anteriores se realizará según las unidades didácticas realizadas en el curso anterior. Se realizará un examen por cada dos unidades didácticas. El profesor proporcionará a los alumnos las preguntas que podrán entrar en cada examen de recuperación de las distintas unidades didácticas y las respuestas para que el alumno pueda trabajar y recuperar la asignatura.

Los exámenes de recuperación de las unidades didácticas se valorarán sobre 10. Para poder aprobar la recuperación de las materias pendientes de cursos anteriores, la nota media de los exámenes de recuperación tiene que ser igual o superior a 5. Se tendrá en cuenta las faltas de ortografía (se penalizará con 0,10 puntos por cada falta) y la presentación (se penalizará hasta 1 punto).

La no presentación de un alumno a cualquiera de los exámenes de las unidades didácticas supondrá una calificación negativa en la recuperación de materias pendientes de cursos anteriores.

Los alumnos podrán consultar las dudas que tengan durante el curso lectivo al profesor responsable de la recuperación, previa cita.



<b>COLEGIO VALLE DEL MIRO VALDEMORO - (Madrid)</b>			<b>PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA</b>
<b>CURSO:2º BACHILLERATO</b>	<b>ÁREA:</b> Tecnología de la Información y Comunicación	<b>CURSO 2021-2022</b>	

## 5. PRUEBAS EXTRAORDINARIAS

Para los alumnos que no hayan alcanzado los objetivos y no hayan superado los contenidos exigibles expuestos en la programación en la convocatoria ordinaria, deberán superar el examen de convocatoria extraordinaria.

Si obtiene una calificación igual o superior a 5 en el examen de convocatoria extraordinaria, se considera que ha alcanzado los objetivos y que ha superado los contenidos exigibles expuestos en la programación obteniendo una calificación positiva en el examen de convocatoria extraordinaria.

Si obtiene una calificación menor a 5 en el examen de convocatoria extraordinaria, el alumno no habrá alcanzado los objetivos ni superado los contenidos exigibles requeridos para superar la asignatura y obtendrá una calificación negativa en el examen de convocatoria extraordinaria.